

* PIX 取扱説明書 操作編 *

type PIX1000
type PIX2000RHEEV
type PUX360RHEEV
[共通]

[1] LCD 画面と操作

「PIX Key 操作ブロックダイア」図をご参照下さい

[2] 三つの基本選択操作「通常画面表示時のみ操作有効」

- 1: [定値設定] : [0] Key : プログラム運転中のみ可
- 2: [運転/停止] : [運転/停止] Key
- 3: [一覧表表示] : [一覧/戻] Key

[3] [0] Key 操作

- 1: 温度の [SP] マーカーが点滅
 - A: [選択] を押し、温度設定を行う
 - B: 湿度設定は、▽キーで湿度の [SP] の位置にマーカーを合わせ、[選択] 湿度設定を行う
 - C: プログラム運転時可能

[4] [運転/停止] Key 操作

- 1: 「運転/停止」操作
- 2: 「プログラムモード」 / 「定値モード」の選択
- 3: 運転「プログラム No.」の設定
- 4: 運転/停止「予約タイマー」の設定
- 5: 運転プログラムのステージの「アドバンス」操作
- 6: 同「ホールド/アンホールド」操作
- 7: 運転ステージ No. 表示
- 8: 残ステージ数表示「リピート含まず」
 - *: 操作は△▽キーで選択場所にマーカーを合わせ[選択]キーを押す

[5] [一覧表] Key 操作

- 1: Programming
- 2: Program 一覧
- 3: 異常箇所表示
- 4: LCD 輝度調整
- 5: 通信設定
- 6: 異常検出設定

7: 停電処理：停電復帰時モード選択

8: PID 現在値表示

[6]プログラミング

1:[一覧]Key で一覧表を出し「Programming」を選択

2:Program No. を入力

3:Program Name を付ける

A:文字はパネル面に印刷。

その対応 Key を 1 秒以上押し続けると 1 秒おきにその対応文字が表示される

B:各ステージ時間は最大[9]時間[59]分 [時間]と[分]の入力は[小数点]で区切る

C:温度湿度設定値の範囲は、「設定スパン」の範囲内、「装置メーカー設定」

D:各置数の登録は[登録]Key で行う

E:ラストデータ機能

各ステージにデータを登録すると、そのデータが次のステージ上に表示される

F:作成プログラムの終了時の操作は特に無し

G:全ての作成済プログラムは一覧表に表示される

H:残ステージ数表示 [総ステージ数 4 0 0]

4:プログラムの編集

A:作成済みステージデータの [変更]

B:特定ステージの [削除] [TS]の項=[-][登録]

C:特定ステージ間への新ステージの挿入[追加] [TS]の項=[9][登録]

D:タイムシグナル [TS]の項=[1][登録]

E:リピート命令：プログラム別「2組」

F:特定プログラムの削除

5:プログラム「例：湿度制御器」

A:作成例

[No.]	[H.M]	[°C]	[%]	[TS]	[時間]	[温度]	[湿度]
1	.05	20.00	20.0	0	: [E] [.] [0] [5] [E] [2] [0] [E] [2] [0] [E] [0] [E]	5 分間	20 20
2.	0	85.00	20.0	0	: [E] [0] [E] [8] [5] [E] [E] [E]	時間 0 で	85 20
3	.15	85.00	20.0	0	: [E] [.] [1] [5] [E] [E] [E] [E]	15 分間	Keep
4.	0	85.00	85.0	0	: [E] [0] [E] [E] [8] [5] [E] [E]	時間 0 で	85 85
5	.15	85.00	85.0	0	: [E] [.] [1] [5] [E] [E] [E] [E].	15 分間	Keep
6	.30	20.00	20.0	0	: [E] [.] [3] [E] [2] [0] [E] [2] [0] [E] [E]	30 分間で	20 20
7	.15	20.00	20.0	0	: [E] [.] [1] [5] [E] [E] [E] [E]	15 分間	Keep
8	.30	85.00	85.0	0	: [E] [.] [3] [E] [8] [5] [E] [8] [5] [E] [E]	30 分間で	85 85
9	.15	85.00	85.0	0	: [E] [.] [1] [5] [E] [E] [E] [E]	15 分間	Keep
10	0	20.00	20.0	0	: [E] [0] [E] [2] [0] [E] [2] [0] [E] [E]	時間 0 で	20 20

11 .15 20.00 20.0 1 : [E][.][1][5][E][E][E][E] 15 分間 Keep

B:[No.10,11]に新ステージの挿入

*: マーカーを[10]に合わせ

10 0 50.00 50.0 9 *:新ステージ挿入

時間 0 で 50 50

11 15 50.00 50.0 9 *:同キープ

15 分間 Keep

12 0 20.00 20.0 0 *「編集前の No.10」

13 15 20.00 20.0 1 *「編集前の No.11」

C:[No10,11]削除をすると、元に戻る

a:マーカーを[10]に合わせ[TS]に[-][E]で削除

*すると今までの[11]が[10]に、[12]が[11]に編集される

b:再度、その[10]を[-][E]で削除する

D:リピー命令

a:[fr 3][to 3][No.10]:「3の頭から」「3の終わりまで」を「10回」実行

b:[fr 2][to10][No. 5]:「2の頭から」「10の終わりまで」を「5回」実行

c:プログラム運転中の変更随時

d:各プログラムと一対で記憶

6:タイムシグナルの登録

*:二つのタイムシグナル

*:各ステージの登録時

A:タイムシグナル不要

[TS]の項=[0]を

B:タイムシグナル登録

a:タイムシグナル No.1

[TS]の項=[1]を

7:ステージの編集

A:特定ステージの削除

[TS]の項=[-]を

B:新ステージの特定ステージ間への「挿入」

[TS]の項=[9]を

C:ステージデータの変更

[TS]の項=従来通り

注:但し、現在進行中のプログラム「ステージ」と同「一つ手前のステージ」の変更は不可

[7]各画面のマーカーと操作

1:各画面の特定行の左端には「大マーカー」が、

二列目には「各項目」を表す「小マーカー」が付いています

2:大マーカーが点減時、「6 ▲」と「1 ▼」とでそのマーカーは上下の他の「大マーカー」に移行

3:大マーカーから「小マーカー」への移行は[選択]Keyで行う

4:各マーカーは常に「点減」し選択を促し、その選択は[選択]Keyで行う

5:選択後、置数の要求が有る場合はその置数箇所の最下位桁の「アンダーライン」若しくは、既に設定されている数値が点減する

[8] 定値温「湿」度の設定

1 通常画面時「温湿度設定[0]Key」で、

*:設定はプログラム運転中でも可

[9] 通常画面

1:画面左下角に装置の「運転 / 停止」を表す

「RUNNING / STOP」の表示

2:画面中央最下行に「プログラムモード/ 定値モード」を表す

「PRGM / FIXED」の表示

3:画面右下隅には「異常発生」を知らせる「ALARM」の他「各運転状況」が表示されます

A:ALARMの詳細は、「異常一覧」ページで

B:ALARM表示は、その異常を修復後「消去」してください

異常箇所修復前の異常表示の消去は不可

[10] 装置の「運転 / 停止」操作

1:[タイマー予約運転/停止]: [運転/停止]Key を一回押し、[▼]Key でタイマーの項を選択、時間を設定。

後マーカーを[運転]若しくは[停止]に合わせ、[選択/登録]Keyを押す

A:タイマーは「一時間単位」

B:時間セット直後から計測を開始

C:時間設定は随時変更可能

D:タイマーをセットし「運転/ 停止」操作をしない場合、タイマーがタイムアップしても「運転/停止」の状況は変わらない

以上